



VDI - Simplifique su migración a Windows® 10 y mucho más

Adopte dispositivos, aplicaciones y puestos de trabajo Windows 10 rápida y fácilmente con la virtualización de puestos de trabajo

Agilice las migraciones de sistemas operativos ahora y en el futuro con una infraestructura virtualizada que simplifica BYOD, la compatibilidad de las aplicaciones y la gestión de los puestos de trabajo.

Con Windows® 10, TI se enfrenta al hito de la primera migración del sistema operativo en manos de los empleados, no solo del Departamento de TI. La última plataforma de puesto de trabajo de Microsoft, con una actualización de fácil instalación ofrecida de forma gratuita durante el primer año, es muy cómoda de adoptar por el usuario, y eso es exactamente lo que están haciendo los consumidores. En el primer mes de su lanzamiento, Windows 10 batió el récord del incremento en la adopción de cualquier sistema operativo. Para seguir siendo relevante y estar al día, TI también necesita empezar a moverse en la migración a Windows 10. Al mismo tiempo, es necesario asegurarse de hacerlo bien. Para las organizaciones que acometieron la migración a Windows 7 como una oportunidad para pasar a VDI, la nueva actualización no podría ser más sencilla. Para las que no lo hicieron, ahora es el momento de considerar seriamente la virtualización de puestos de trabajo y aplicaciones.

Las soluciones de virtualización de puestos de trabajo y aplicaciones de Citrix proporcionan una forma simple y probada para que TI pueda responder a las tres preguntas críticas sobre la migración a Windows 10:

- ¿Cómo entrego aplicaciones a los dispositivos Windows que utilizan mis empleados, incluyendo sus dispositivos personales?
- ¿Cómo migro las aplicaciones de mi organización al nuevo sistema operativo?
- ¿Cómo normalizo y me mantengo al día en una imagen del puesto de trabajo de Windows 10?

Con la virtualización de aplicaciones y puestos de trabajo, TI puede adoptar dispositivos Windows 10 personales rápida y fácilmente, migrar las aplicaciones a la nueva plataforma de Windows y proporcionar a los empleados un acceso instantáneo a aplicaciones del negocio desde cualquier dispositivo Windows 10. La virtualización también permite usar una sola imagen de puesto de trabajo de Windows 10 para normalizar toda la organización con el último sistema operativo de Microsoft.

Una migración a Windows 10 bien hecha

Para muchas organizaciones, pasar de Windows XP a Windows 7 fue un proceso precipitado y doloroso. Métodos manuales y descentralizados de larga duración que desviaban al personal de TI de otros trabajos de mayor valor. Las aplicaciones planteaban problemas propios, que requerían extensas pruebas y soluciones para asegurar la compatibilidad con el nuevo sistema operativo. Hoy en día, los diferentes terminales cada vez más diversos y en uso a lo largo de organizaciones de todos los tamaños, incluyendo la introducción de dispositivos BYO, representan un nivel adicional de complejidad.

Usted no desea terminar en la misma situación esta vez, o la próxima vez. Con la virtualización de aplicaciones y puestos de trabajo, puede hacer frente a los desafíos de la migración de sistema operativo de una vez por todas. Proporciona una forma centralizada de conseguir las migraciones de SO simple, rápida y eficazmente, de forma que cualquier dispositivo pueda ejecutar cualquier aplicación Windows. Los empleados adquieren una mayor flexibilidad y movilidad. Para TI, tanto la gestión continua y las actualizaciones futuras se vuelven mucho más fáciles, permitiéndole desplazar el foco a iniciativas más estratégicas.

Con varios años por delante para que Windows 7 alcance el final de su vida, usted tiene tiempo para acercarse a la migración a Windows 10 cuidadosamente, pero no tiene todo el tiempo del mundo. El sentido de urgencia no viene por el tiempo de soporte de Microsoft, sino por la influencia del consumo. El nuevo sistema operativo puede descargarse gratis durante el primer año e instalarse fácilmente por cualquier persona que haya estado funcionando con Windows 7 o Windows 8 sin necesidad de actualizar el hardware. Además, Microsoft recomendará la actualización en 2016, lo que significa que las actualizaciones se producirán automáticamente por defecto en la configuración de Windows. Además, Microsoft garantiza que la migración no planteará ningún problema de compatibilidad de aplicaciones, así que es fácil comprender por qué los consumidores se sentirán capacitados para coger el asunto en sus propias manos. De hecho, en los años transcurridos desde la introducción de Windows 7 se ha visto un rápido aumento del fortalecimiento del usuario. Las personas están acostumbradas a la adopción de la mejor y más reciente tecnología en su vida personal, y no querrán menos de las herramientas que utilizan para trabajar. Esto incluye los nuevos dispositivos Windows 10 que comprenden por sí mismos con la intención de utilizarlos también para trabajar. Si usted no los actualiza, lo harán ellos sin su control ni visibilidad.

“Microsoft está entusiasmado con que nuestro partner de larga duración Citrix esté ayudando a clientes a adoptar Windows 10. Con XenApp y XenDesktop, Citrix permite una rápida migración de aplicaciones para Windows 10 con acceso a la línea crítica de aplicaciones de negocio tan pronto como se realice”.

Según ComputerWorld, más de 350 millones de dispositivos se actualizarán a Windows 10 dentro del primer año.¹ La migración ya está en marcha esté el Departamento de TI listo o no.

La mejor manera de pasar a Windows 10

Cuando se plantea abordar una migración de sistema operativo, hay tres preguntas que usted debe hacerse:

- **¿Cómo puedo adoptar los diversos dispositivos que mis empleados van a utilizar para ejecutar Windows 10, incluyendo BYOD?**
Esto incluye asegurar la compatibilidad del hardware y proporcionar acceso instantáneo a las aplicaciones del negocio desde los dispositivos Windows 10 para los usuarios en todas partes. En el camino, TI debe mantener un control total sobre el entorno para evitar que los usuarios socaven la seguridad y capacidad de gestión.
- **¿Cómo paso mis aplicaciones a Windows 10?**
Aunque las aplicaciones Windows 8 pueden ser en gran medida compatibles con la nueva plataforma, TI tendrá que probar en el entorno la totalidad de las aplicaciones actuales de Windows con el fin de garantizar que funcionen correctamente después de la migración, y llevar a cabo medidas correctivas cuando sea necesario.
- **¿Cómo se puede normalizar una imagen del puesto de trabajo de Windows 10?**
Ahora que muchas organizaciones todavía están ejecutando una mezcla de sistemas operativos Windows y enfrentándose a la consiguiente complejidad de su gestión, las ventajas de la normalización son más claras que nunca. Cuando llegue el momento de introducir una imagen de puesto de trabajo normalizado en su organización, usted querrá ser capaz de hacerlo de forma rápida y eficiente para acelerar los beneficios resultantes.

Citrix XenDesktop, incluyendo la capacidad total de Citrix XenApp, le da las respuestas.

Margaret Arakawa

Directora general

Windows 10 y Dispositivos en EE.UU.

Microsoft



Acceda a aplicaciones y puestos de trabajo desde cualquier dispositivo

Adopte dispositivos Windows 10

Cuando usted publica puestos de trabajo y aplicaciones virtuales con XenDesktop, los usuarios pueden simplemente descargar Citrix Receiver en sus dispositivos nuevos o actualizados a Windows 10, ya sean propiedad de la empresa o personales y ponerse manos a la obra.

De esta manera, TI puede proporcionar acceso instantáneo a aplicaciones del negocio y puestos de trabajo Windows 10 en cualquier dispositivo, desde cualquier lugar, sin tener que implementarlo manualmente en cada lugar de la organización. Los empleados no se enfrentan a ninguna interrupción de soporte, incluso si usted no ha realizado pruebas de compatibilidad de la aplicación. Para los usuarios que continúan funcionando con portátiles y PC antiguos, thin client y otros dispositivos que no son compatibles con Windows 10, las tecnologías de Citrix garantizan la misma experiencia de alto rendimiento que aquellos con terminales más modernos, incluyendo un soporte mejorado para los periféricos. TI mantiene el control centralizado sobre el acceso y la protección de datos, incluyendo nuevas características de seguridad enfocadas específicamente a la protección de recursos confidenciales ante su pérdida o robo.

Pase las aplicaciones a Windows 10

Si bien no hay muchos cambios en la arquitectura de Windows 8 a Windows 10, muchos usuarios continúan usando Windows XP o Windows 7, y ejecutando aplicaciones desarrolladas para esas plataformas. Usted todavía tiene que asegurarse de que estas aplicaciones son compatibles con las últimas versiones del SO de su puesto de trabajo. Tradicionalmente, este proceso de instalar y probar las aplicaciones de una en una es largo y costoso. Citrix AppDNA le permite automatizar y analizar la compatibilidad de la aplicación y remediar cualquier problema de forma rápida, lo que reduce el coste y la complejidad de la actualización de las aplicaciones, las migraciones y actualizaciones en hasta un 90 por ciento.

Normalización en puestos de trabajo Windows 10

Cuando llega el momento de la normalización en Windows 10, se puede utilizar la rápida tecnología de aprovisionamiento de XenDesktop para proporcionar puestos de trabajo virtuales Windows 10 a todos los usuarios al instante. Con una sola imagen "golden" en el centro de datos, la administración se vuelve mucho más simple y más eficiente. También vale para soporte y seguridad; si el ordenador del usuario se corrompe o se infecta, un simple reinicio restaurará una imagen inmaculada, eliminando la necesidad de otra intervención.

Los analistas, los clientes y los medios de comunicación están de acuerdo en que el uso de Citrix para implementar VDI alivia la molestia asociada tradicionalmente a las migraciones de sistema operativo. Por ejemplo:

- En el [The Forrester Wave™: Informe Server-Hosted Virtual Desktops \(VDI\)](#), T3 2015, XenDesktop ganó la puntuación más alta en oferta actual y en la categoría de estrategias.

- “Hemos sido capaces de actualizar todos nuestros thin client con el sistema operativo Windows más reciente con el puesto de trabajo de mejor rendimiento y personalización que encanta a los usuarios”. [Derek Christopher, director de TI de Hines y Asociados](#)

Conclusión

Windows 10 está preparado para convertirse en la migración de sistema operativo más rápida de la historia, impulsada tanto por los usuarios como por TI. Usando VDI para simplificar y acelerar la implementación de Windows 10, usted puede proporcionar la experiencia de vanguardia que los empleados de hoy demandan, tan rápidamente como la pidan, mientras que mantiene el control sobre el proceso de migración.

Como destacaba [Forrester Research](#), Citrix XenDesktop es líder en VDI. Mediante el uso de la mejor solución VDI del mercado para dar el paso hacia la virtualización de puestos de trabajo, usted puede normalizar puestos de trabajo corporativos rápida y eficazmente para la entrega on-demand a cientos de empleados. La solución también le permite ofrecer al instante aplicaciones de su organización a cualquier dispositivo que usen sus empleados, incluyendo nuevos dispositivos Windows 10. Cuando esté listo para pasar sus aplicaciones a su nueva imagen estándar Windows 10, las herramientas integradas de evaluación de la compatibilidad de la aplicación lo hace más fácil que nunca. Una arquitectura flexible, seguridad inherente y experiencia de usuario de alta definición aseguran que XenDesktop satisface las necesidades de los empleados y de TI por igual. En lugar de un gran reto e interrupciones, las migraciones de sistema operativo ahora y en el futuro se convierten en rápidas y rutinarias, para que pueda concentrarse en llevar a cabo el valor estratégico de su organización.

Más información:

- [Migración a Windows 10 a la manera de Citrix](#)
- [The Forrester Wave: Puestos de trabajo virtuales alojados en servidor \(VDI\) T3 2015](#)
- [Resumen de XenDesktop](#)

¹“Previsiones para Windows 10: en casi una cuarta parte de todos los PC dentro de un año”, ComputerWorld, 4 de febrero de 2015.

Sede central corporativa
Fort Lauderdale, FL (EE.UU.)

Centro de Desarrollo de la India
Bangalore (India)

Sede central de América Latina
Coral Gables, FL (EE.UU.)

Sede central de Silicon Valley
Santa Clara, CA (EE.UU.)

Sede central de la División Online
Santa Bárbara, CA (EE.UU.)

Centro de Desarrollo del Reino Unido
Chalfont (Reino Unido)

Sede central de EMEA
Schaffhausen (Suiza)

Sede central del Pacífico
Hong Kong (China)

Acerca de Citrix

Citrix (NASDAQ:CTXS) está liderando la transición hacia soluciones de software que definen el lugar de trabajo, reuniendo virtualización, gestión de la movilidad, networking y SaaS habilitando nuevas formas para que las empresas y personas trabajen mejor. Las soluciones de Citrix impulsan la movilidad empresarial a través de espacios de trabajo móvil seguros y personales que proporcionan a los usuarios un acceso instantáneo a las aplicaciones, puestos de trabajo, datos y comunicaciones en cualquier dispositivo, sobre cualquier red y cloud. Con unos ingresos anuales de 3140 millones de dólares en 2014, las soluciones de Citrix son utilizadas en más de 330 000 organizaciones y por más de 100 millones de personas en todo el mundo. Para más información, visite www.citrix.es.

Copyright © 2016 Citrix Systems, Inc. Todos los derechos reservados. Citrix es una marca comercial de Citrix Systems, Inc. y/o una de sus filiales, y puede estar registrada en los EE.UU. y otros países. Otros nombres de productos y compañías mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.

